

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
10. Februar 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/012045 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B60R 21/01**

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE2004/001476**

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. Juli 2004 (08.07.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 34 699.6 30. Juli 2003 (30.07.2003) DE

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]**; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

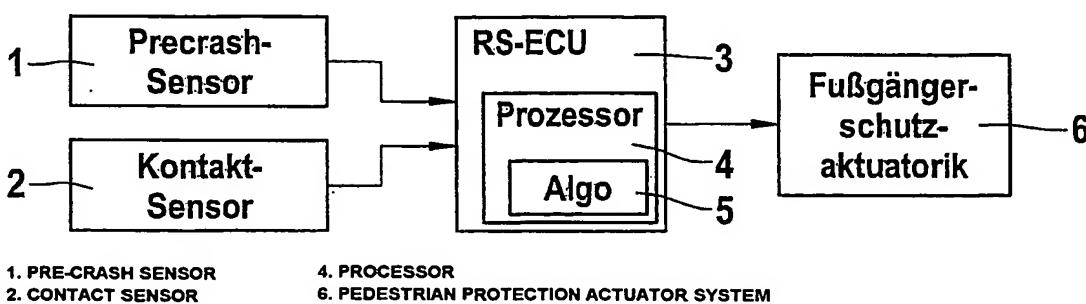
Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **THEISEN, Marc** [DE/DE]; Elser Ring 43, 74354 Besigheim (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

(54) Title: DEVICE FOR ACTUATING AN ACTUATION SYSTEM FOR PROTECTING A PEDESTRIAN

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER AKTUATORIK ZUM SCHUTZ EINES FUSSGÄNGERS



(57) Abstract: The invention relates to a device for actuating an actuation system (6) for protecting a pedestrian, said device being connected to an environment sensor system (1) and a contact sensor system (2). The inventive device compares a first signal of the contact sensor system (2) with a threshold value. Said threshold value or the first signal is modified according to a second signal of the environment sensor system (1) and the actuation system is actuated according to the result of the comparison.

WO 2005/012045 A1

(57) Zusammenfassung: Es wird eine Vorrichtung zur Betätigung einer Aktuatorik (6) zum Schutz eines Fußgängers vorgeschlagen, wobei die Vorrichtung mit einer Umfeldsensorik (1) und einer Kontaktensorik (2) verbunden ist. Die Vorrichtung vergleicht ein erstes Signal der Kontaktensorik (2) mit einer Schwelle. Die Schwelle oder das erste Signal wird in Abhängigkeit von einem zweiten Signal der Umfeldsensorik (1) verändert und die Aktuatorik in Abhängigkeit von dem Vergleich betätigt.